

# Nova Del 2013 – 17/08/2013

**Telescopio o obiettivo di acquisizione (Imaging telescope or lens):** Newton SkyWatcher BlackDiamond 150 mm f/5

**Camera di acquisizione (Imaging camera):** CCD Atik 383L+ B/W [5.4  $\mu\text{m}$ ]

**Montatura (Mount):** SkyWatcher NEQ6

**Telescopio o obiettivo di guida (Guiding telescope or lens):** Rifrattore ED (ED refractor) Tecnosky Carbon Fiber 80mm f/7

**Camera di guida (Guiding camera):** Magzero MZ-5m B/W [5.2  $\mu\text{m}$ ]

**Riduttore di focale (Focal reducer):** correttore di coma (coma corrector)

**Software (Software):** IRIS + Adobe Photoshop CS3/CS6

**Accessori (Accessories):** non presenti (not present)

**Filtri (Filter):** Astronomik CCD LRGB 2"

**Risoluzione (Resolution):** 3362 x 2537 (originale/original), 2524 x 1810 (finale/final)

**Data (Date):** 17/08/2013

**Luogo (Location):** Briosco – MB, Italia (Italy)

**Pose (Frames):** 6 x 300 sec bin 1x1 L, 1 x 300 sec bin 2x2 R, 1 x 300 sec bin 2x2 G, 1 x 300 sec bin 2x2 B,

**Calibrazione (Calibration):** 8 x 300 sec dark bin 1x1, 2 x 300 sec dark bin 2x2, 58 bias bin 1x1, 128 bias bin 2x2, flat sintetico (synthetic flat)

**Fase lunare media (Average Moon phase):** 85.8%

**Campionamento (Pixel scale):** 1.458 arcsec/pixel

**Focale equivalente (Equivalent focal length):** 764 mm

**Note (note):** Composizione LRGB. Nell'immagine è visibile anche la nebulosa planetaria NGC 6905 / LRGB composition. In the picture is also visible the planetary nebula NGC 6905.



Nova Del 2013 - 17/08/2013